## Zusammenfassung

Die vorliegende Erfindung bezieht sich auf ein Verfahren zur Planung einer Infusion, wobei Patientendaten erfasst werden und die durchzuführende Infusion unter Verwendung der erfassten Patientendaten geplant wird; sowie auf ein Computerprogramm, welches in den Speicher eines Computers geladen werden kann und Softwarecodeabschnitte umfasst, mit welchen das Verfahren ausgeführt wird, wenn das Programm auf einem Computer läuft; sowie auf eine Vorrichtung zur Planung einer Infusion mit einem Patientendatenerfassungssystem und einem Computersystem zur Durchführung der Planung basierend auf den erfassten Patientendaten; auf ein Verfahren zum Durchführen einer Infusion, wobei eine Planung der Infusion und anschließend die Infusion durchgeführt wird; und eine Vorrichtung zur Durchführung einer Infusion mit einer Verifikationsvorrichtung zum Vergleichen von geplanten Infusionsdaten mit tatsächlichen Infusionsdaten.

200